

Zadání diplomové práce

Student: **Marek Mikoláš**

Studijní program: N3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: Monitorování vývoje poklesů na pozorovací stanici na rychlostní komunikaci R 56 v katastrálním území Staříč, Žabčice a Sviadnov.

Monitoring of the Course of Mining Subsidence on Observation Station of Speed Road R 56 in Cadastral Districts Staříč, Žabčice, Sviadnov

Zásady pro vypracování:

1. Výpočet předpokládaných poklesů v dané lokalitě
2. Zpracování projektu pozorovací stanice a její realizace
3. Periodická měření bodů pozorovací stanice
4. Vyhodnocení měřených hodnot a srovnání prognózních a zjištěných poklesů

Seznam doporučené odborné literatury:

SCHENK, J. : *Měření pohybů a deformací v poklesové kotlině*, VŠB Ostrava 1999
NESET, K. : *Vlivy poddolování*, SNTL Praha 1984
Vyhláška BÚ, 435/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jitka Mušková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

Ing. Václav Mikulenka, Ph.D.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty